FLEXA
LIGHTING

VEGA 20

Recessed optic IP-rated downlight

70mm IP67 made in Italy

design Roberto Mantovani



High-quality IP67 recessed luminaires with a recessed optic, characterised by extremely compact dimensions, high lumen output and precise, clean optics capable of delivering narrow beam angles for applications ranging from accent to general lighting. The body is made of thick anodised aluminium, with a front trim in anodised and powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland and neoprene cable ensure high reliability and durability. They offer the possibility to combine different colour temperatures and beam angles.

Incassi IP67 ad ottica arretrata di altissima qualità costruttiva, con dimensioni estremamente contenute, elevati flussi luminosi ad ottiche precise e pulite, in grado di offrire aperture di fascio strette per illuminazioni che spaziano dall'accento all'illuminazione generale. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temperato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Offre la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio.

Des luminaires encastrés IP67 à optique en retrait, de très haute qualité de fabrication, caractérisés par des dimensions extrêmement compactes, des flux lumineux élevés et des optiques précises et nettes capables d'offrir des angles de faisceau étroits pour des applications allant de l'éclairage d'accentuation à l'éclairage général. Le corps est réalisé en aluminium anodisé à forte épaisseur, avec une façade en aluminium anodisé et thermolaqué. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX et câble en néoprène garantissent une grande fiabilité et une excellente durabilité. Ils permettent de combiner différentes températures de couleur et différents angles de faisceau.

Hochwertige IP67-Einbauleuchten mit zurückversetzter Optik, äußerst kompakten Abmessungen, hohen Lichtströmen sowie präzisen und sauberen Optiken, die enge Abstrahlwinkel für Anwendungen von der Akzent- bis zur Allgemeinbeleuchtung ermöglichen. Der Leuchtenkörper besteht aus stark eloxiertem Aluminium, die Frontblende aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extraweißes gehärtetes Glas, eine ATEX-Kabelverschraubung und ein Neoprenkabel gewährleisten hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Sie ermöglichen die Kombination verschiedener Farbtemperaturen und Abstrahlwinkel.

Luminarias empotrables IP67 con óptica retranqueada, de altísima calidad constructiva, caracterizadas por sus dimensiones extremadamente compactas, sus elevados flujos luminosos y sus ópticas precisas y limpias, capaces de ofrecer aperturas de haz estrechas para aplicaciones que abarcan desde la iluminación de acento hasta la iluminación general. El cuerpo está fabricado en aluminio anodizado de gran espesor, con frontal en aluminio anodizado y pintado en polvo. Vidrio extraclaro templado, prensaestopas ATEX y cable de neopreno garantizan una elevada fiabilidad y durabilidad. Permiten combinar diferentes temperaturas de color y aperturas de haz.

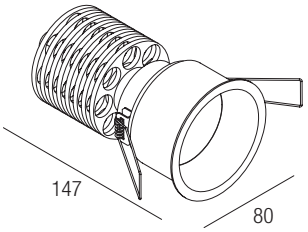
Supply current
500mA (V_f 36V)

Power
20W

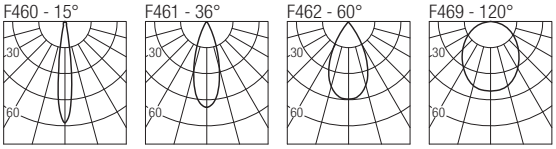
CRI
85 (2200K)
93 (2700K-3000K-4000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2200K	**1700 lm**
2700K	**1830 lm**
3000K	**2000 lm**
4000K	**2100 lm**

Code construction

VG2 X X X

- **N** 15° · **M** 36° · **W** 60° · **X** 120°
- **B** White · **G** Grey · **A** Anthracite · **N** Black · **K** COR-TEN
- **1** 2200K · **2** 2700K · **3** 3000K · **4** 4000K

Accessories

LVG201
Low luminance louver

Note
The filter must be ordered together with the lighting fixture.

Drivers 500 mA

on/off
AL1084 (1) IP20 S.P. 55 mm
AL9052 (1) IP67 44 mm
dimmable
AL4010 (1) IP20 PUSH 0/1..10V 72 mm
ALB451 (1) IP20 DALI 2 PUSH 46 mm
AL4151 (1) IP20 DALI 2 PUSH 72 mm
AL4153 (1) IP20 PUSH IGBT-TRIAC 56 mm
AL8050 (1) IP67 DALI 2 48 mm